

PHILIPS

LCD monitor
s rozlíšením Full HD

V Line

24 (uhlopriečka 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

243V7QDAB



Živé a ostré obrazy od okraja po okraj

Vynikajúci všestranný displej s ohromujúcim obrazom, ktorý sa rozpína od okraja po okraj, je šetrný k očiam a s kompaktným a tenkým dizajnom.

Dokonale navrhnutý pre váš priestor

- Upevnenie VESA pre väčšiu flexibilitu

Prijemné k očiam

- Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí

Skutočne multimediálny zážitok

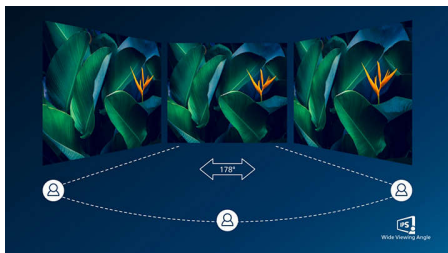
- Zabudované reproduktory pre zvuk bez neporiadku na stole
- S podporou HDMI pre zábavu vo vysokom rozlíšení Full HD

Vždy živý obraz

- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- Širokouhlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Obrazovka s úzkym rámom pre bezchybný vzhľad

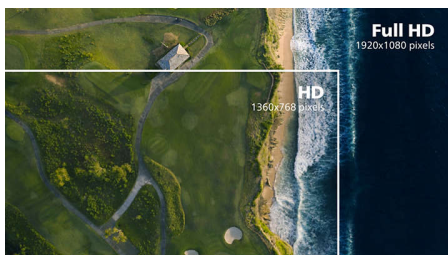
Hlavné prvky

Technológia IPS



Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké pozorovacie uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla. Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje IPS mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú ideálne nielen na fotografie, filmy a prehliadanie webu, ale aj na profesionálne aplikácie, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

Displej Full HD 16 : 9



Na kvalite obrazu záleží. Bežné displeje prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Tento displej je vybavený zdokonaleným rozlíšením Full HD 1920 x 1080, vďaka ktorému sa môžete tešiť na ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

Výnimočne úzky rám



Nové obrazovky Philips majú výnimočne úzky rám, ktorý spôsobuje len minimálne rušenie a poskytuje maximálnu pozorovaciu plochu. Tento

dizajn je veľmi vhodný na používanie viacerých displejov alebo spojených displejov pri hraní, grafickom dizajne a profesionálnych aplikáciách. S výnimočne úzkym rámom budete mať pocit, že používate jeden veľký displej.

SmartContrast



SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

SmartImage



SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a prináša optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atď., ktorý sa presne hodí pre daný typ použitia. Na základe vášho výberu SmartImage dynamicky prispôsobí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon. Úsporný

režim poskytuje výraznú úsporu v oblasti energie. A to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla!

Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasú na obrazovkách s podsvietením LED si niektorí používatelia všimnú, že obrazovka bliká, čo spôsobuje únavu očí. Technológia Bez kmitania spoločnosti Philips prináša nové riešenie na reguláciu jasú a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.

Režim LowBlue



Štúdie preukázali, že rovnako ako ultrafialové lúče, aj modré svetelné lúče s krátkou vlnovou dĺžkou z LED displejov môžu po istom čase poškodiť zrak a ovplyvniť videnie. Nastavenie režimu LowBlue vyvinutého spoločnosťou Philips využíva inteligentnú softvérovú technológiu na redukovanie škodlivého modrého svetla s krátkymi vlnami.



Hlavné prvky

Režim EasyRead



Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera

Vstavané reproduktory



Pár stereo reproduktorov zabudovaných do zobrazovacieho zariadenia. Môžu byť viditeľné pri ich nasmerovaní dopredu alebo skryté po ich nasmerovaní nadol, nahor, dozadu atď. v závislosti od modelu a tvaru.

HDMI Ready



Zariadenie pripravené na HDMI obsahuje všetok požadovaný hardvér, aby prijímalo vstup multimediálneho rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI) a vysokokvalitné signály digitálneho videa a zvuku, ktoré sa spolu vysielajú cez jeden kábel z PC alebo akéhokoľvek počtu AV zdrojov (vrátane koncových prijímačov, DVD prehrávačov, prijímačov A/V a videokamier).



VESA Mount

Technické údaje

Obraz/Displej

Veľkosť panela: 23,8 palca/60,5 cm

Pomer strán: 16:9

Typ panelu LCD: Technológia IPS

Typ podsvietenia: Systém W-LED

Odstup pixelov: 0,275 x 0,275 mm

Jas: 250 cd/m²

Farby displeja: 16,7 mil.

Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1

SmartContrast: 10 000 000 : 1

Čas odozvy (typický): 4 ms (GtG)*

Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10

Maximálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 75 Hz*

Efektívna viditeľná oblasť: 527,04 (H) x 296,46 (V)

Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V)

sRGB

Bez kmitania

Hustota pixelov: 93 PPI

Režim LowBlue

Pripojitelnosť

Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D

(digitálny, HDCP), HDMI (digitálny, HDCP)

Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup

Vybavenie a vlastnosti

Vstavané reproduktory: 2 W x 2

Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté,

Ponuka/OK, Hlasitosť/Hore, Vstup/Dole,

SmartImage/Späť

OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština,

Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina,

Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugalčina,

Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština,

Švédčina, Turečtina, Tradičná čínština,

Ukrajinjčina

Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie,

Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

Stojan

Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

Zdroj napájania: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Režim vypnutia: 0,5 W (typ.)

Režim prevádzky: 14,13 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)

Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)

Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Trieda energetického štítku: E

Rozmery

Produkt so stojanom (mm): 540 x 415 x 209 mm

Balenie v mm (Š x V x H): 588 x 465 x 115 mm

Produkt bez stojana (mm): 540 x 325 x 45 mm

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 4,82 kg

Produkt so stojanom (kg): 3,50 kg

Produkt bez stojana (kg): 3,10 kg

Prevádzkové podmienky

Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)

Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C

MTBF: 50 000 (okrem podsvietenia) hodina(y)

Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %

Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C

Udržateľnosť

Životné prostredie a energia: EnergyStar 8.0,

RoHS, Bez obsahu ortuti

Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

Regulačné schválenia: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, S certifikátom TCO, Značka CE, FCC Trieda B, ICES-003, RCM, UKRAJINČINA, KCC, BSMI, Certifikácia TUV – zníženie úrovne modrého svetla

Skrinka

Farba: Čierna

Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

Káble: Kábel HDMI, napájací kábel

Monitor so stojanom

Dokumentácia pre používateľa

